

6.2 Entalpia del vapore surriscaldato

Pressione p bar	Entalpia in kJ/kg alla temperatura del vapore in °C							
	200	220	240	260	280	300	320	340
1	2875,4	2915,0	2954,6	2994,4	3034,4	3074,5	3114,8	3155,3
2	2870,5	2910,8	2951,1	2991,4	3031,7	3072,1	3112,6	3153,3
3	2865,5	2906,6	2947,5	2988,2	3028,9	3069,7	3110,5	3151,4
4	2860,4	2902,3	2943,9	2985,1	3026,2	3067,2	3108,3	3149,4
5	2855,1	2898,0	2940,1	2981,9	3023,4	3064,8	3106,1	3147,4
6	2849,7	2893,5	2936,4	2978,7	3020,6	3062,3	3103,9	3145,4
7	2844,2	2888,9	2932,5	2975,4	3017,7	3059,8	3101,6	3143,4
8	2838,6	2884,2	2928,6	2972,1	3014,9	3057,3	3099,4	3141,4
9	2832,7	2879,5	2924,6	2968,7	3012,0	3054,7	3097,1	3139,4
10	2826,8	2874,6	2920,6	2965,2	3009,0	3052,1	3094,9	3137,4
11	2820,7	2869,6	2916,4	2961,8	3006,0	3049,6	3092,6	3135,3
12	2814,4	2864,5	2912,2	2958,2	3003,0	3046,9	3090,3	3133,2
13	2808,0	2859,3	2908,0	2954,7	3000,0	3044,3	3088,0	3131,2
14	2801,4	2854,0	2903,6	2951,0	2996,9	3041,6	3085,6	3129,1
15	2794,7	2848,6	2899,2	2947,3	2993,7	3038,9	3083,3	3127,0
16	-	2843,1	2894,7	2943,6	2990,6	3036,2	3080,9	3124,9
18	-	2831,7	2885,4	2935,9	2984,1	3030,7	3076,1	3120,6
20	-	2819,9	2875,9	2928,1	2977,5	3025,0	3071,2	3116,3
22	-	2807,5	2866,0	2920,0	2970,8	3019,3	3066,2	3112,0
24	-	-	2855,7	2911,6	2963,8	3013,4	3061,1	3107,5
26	-	-	2845,2	2903,0	2956,7	3007,4	3056,0	3103,0
28	-	-	2834,2	2894,2	2949,5	3001,3	3050,8	3098,5
30	-	-	2822,9	2885,1	2942,0	2995,1	3045,4	3093,9
32	-	-	2811,2	2875,8	2934,4	2988,7	3040,0	3089,2
34	-	-	-	2866,2	2926,6	2982,2	3034,5	3084,4
36	-	-	-	2856,3	2918,6	2975,6	3028,9	3079,6
38	-	-	-	2846,1	2910,4	2968,9	3023,3	3074,8
40	-	-	-	2835,6	2902,0	2962,0	3017,5	3069,8
42	-	-	-	2824,8	2893,5	2955,0	3011,6	3064,8
44	-	-	-	2813,6	2884,7	2947,8	3005,7	3059,7
46	-	-	-	2802,0	2875,6	2940,5	2999,6	3054,6
48	-	-	-	-	2866,4	2933,1	2993,4	3049,4
50	-	-	-	-	2856,9	2925,5	2987,2	3044,1
55	-	-	-	-	2831,8	2905,7	2971,0	3030,5
60	-	-	-	-	2804,9	2885,0	2954,2	3016,5
70	-	-	-	-	-	2839,4	2918,3	2987,0
80	-	-	-	-	-	2786,8	2878,7	2955,3
90	-	-	-	-	-	-	2834,3	2920,9
100	-	-	-	-	-	-	2783,5	2883,4
110	-	-	-	-	-	-	2723,5	2841,7
120	-	-	-	-	-	-	-	2794,7
130	-	-	-	-	-	-	-	2740,6
140	-	-	-	-	-	-	-	2675,7
150	-	-	-	-	-	-	-	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-

Fig. 44

Entalpia in kJ/kg alla temperatura del vapore in °C								Pressione p bar
360	380	400	420	440	460	480	500	
3196,0	3237,0	3278,2	3319,7	3361,4	3403,4	3445,6	3488,1	1
3194,2	3235,4	3276,7	3318,3	3360,1	3402,1	3444,5	3487,0	2
3192,4	3233,7	3275,2	3316,8	3358,8	3400,9	3443,3	3486,0	3
3190,6	3232,1	3273,6	3315,4	3357,4	3399,7	3442,1	3484,9	4
3188,8	3230,4	3272,1	3314,0	3356,1	3398,4	3441,0	3483,8	5
3187,0	3228,7	3270,6	3312,6	3354,8	3397,2	3439,8	3482,7	6
3185,2	3227,1	3269,0	3311,2	3353,4	3395,9	3438,6	3481,6	7
3183,4	3225,4	3267,5	3309,7	3352,1	3394,7	3437,5	3480,5	8
3181,6	3223,7	3266,0	3308,3	3350,8	3393,5	3436,3	3479,4	9
3179,7	3222,0	3264,4	3306,9	3349,5	3392,2	3435,1	3478,3	10
3177,9	3220,3	3262,9	3305,4	3348,1	3391,0	3434,0	3477,2	11
3176,0	3218,7	3261,3	3304,0	3346,8	3389,7	3432,8	3476,1	12
3174,1	3217,0	3259,7	3302,5	3345,4	3388,5	3431,6	3475,0	13
3172,3	3215,3	3258,2	3301,1	3344,1	3387,2	3430,5	3473,9	14
3170,4	3213,5	3256,6	3299,7	3342,8	3386,0	3429,3	3472,8	15
3168,5	3211,8	3255,0	3298,2	3341,4	3384,7	3428,1	3471,7	16
3164,7	3208,4	3251,9	3295,3	3338,7	3382,2	3425,8	3469,5	18
3160,8	3204,9	3248,7	3292,4	3336,0	3379,7	3423,4	3467,3	20
3156,9	3201,4	3245,5	3289,4	3333,3	3377,1	3421,1	3465,1	22
3153,0	3197,8	3242,3	3286,5	3330,6	3374,6	3418,7	3462,9	24
3149,0	3194,3	3239,0	3283,5	3327,8	3372,1	3416,3	3460,6	26
3145,0	3190,7	3235,8	3280,5	3325,1	3369,5	3413,9	3458,4	28
3140,9	3187,0	3232,5	3277,5	3322,3	3367,0	3411,6	3456,2	30
3136,8	3183,4	3229,2	3274,5	3319,5	3364,4	3409,2	3454,0	32
3132,7	3179,7	3225,9	3271,5	3316,8	3361,8	3406,8	3451,7	34
3128,4	3175,9	3222,5	3268,4	3314,0	3359,2	3404,4	3449,5	36
3124,2	3172,2	3219,1	3265,4	3311,2	3356,6	3402,0	3447,2	38
3119,9	3168,4	3215,7	3262,3	3308,3	3354,0	3399,6	3445,0	40
3115,5	3164,5	3212,3	3259,2	3305,5	3351,4	3397,1	3442,7	42
3111,1	3160,6	3208,8	3256,0	3302,6	3348,8	3394,7	3440,5	44
3106,7	3156,7	3205,3	3252,9	3299,8	3346,2	3392,3	3438,2	46
3102,2	3152,8	3201,8	3249,7	3296,9	3343,5	3389,8	3435,9	48
3097,6	3148,8	3198,3	3246,6	3294,0	3340,9	3387,4	3433,7	50
3085,9	3138,6	3189,3	3238,5	3286,7	3334,2	3381,2	3427,9	55
3074,0	3128,3	3180,1	3230,3	3279,3	3327,4	3375,0	3422,2	60
3049,1	3106,7	3161,2	3213,5	3264,2	3313,7	3362,4	3410,6	70
3022,7	3084,2	3141,6	3196,2	3248,7	3299,7	3349,6	3398,8	80
2994,8	3060,5	3121,2	3178,2	3232,7	3285,3	3336,5	3386,8	90
2964,8	3035,7	3099,9	3159,7	3216,2	3270,5	3323,2	3374,6	100
2932,8	3009,6	3077,8	3140,5	3199,4	3255,5	3309,6	3362,2	110
2898,1	2982,0	3054,8	3120,7	3182,0	3240,0	3295,7	3349,6	120
2860,2	2952,7	3030,7	3100,2	3164,1	3224,2	3281,6	3336,8	130
2818,1	2921,4	3005,6	3079,0	3145,8	3208,1	3267,1	3323,8	140
2770,8	2887,7	2979,1	3057,0	3126,9	3191,5	3252,4	3310,6	150
2716,5	2851,1	2951,3	3034,2	3107,5	3174,5	3237,4	3297,1	160
2569,1	2766,6	2890,3	2985,8	3066,9	3139,4	3206,5	3269,6	180
-	2660,2	2820,5	2932,9	3023,7	3102,7	3174,4	3241,1	200
-	-	2582,0	2774,1	2901,7	3002,3	3088,5	3165,9	250